

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E FÍSICO-QUÍMICAS EM QUATRO VARIEDADES DE LIMÃO

VASCONSELLOS, Rodrigo Marquiori¹; **LOPES**, Marcos Eduardo Ramos¹; **BRUNINI**, Maria Amália²; **CAETANO**, Pamela dos Reis³; **PEREIRA**, Sidnei Benedito de Freitas⁴

O objetivo deste trabalho foi avaliar algumas características físicas e físico-químicas de quatro variedades de limão comercializadas no município de Ituverava-SP. As variedades estudadas foram limão cravo (*Citrus limonia osbeck*), limão galego (*Citrus aurantifolia*), limão siciliano (*Citrus limon*) e limão Tahiti (*Citrus latifolia tanaka*). As características avaliadas foram acidez, pH, ácido ascórbico, sólidos solúveis, peso do fruto, índice de formato, diâmetros longitudinais, transversais e coloração. A partir dos resultados obtidos, pode-se concluir que a qualidade dos limões aqui estudados variou em função da variedade; a variedade que apresentou maior acidez foi o siciliano, e a que apresentou maior teor de ácido ascórbico foi o limão Tahiti; a variedade que apresentou maior porcentagem de suco foi o limão galego. No geral, pode-se verificar que a variação obtida nas características estudadas foi em função da variedade.

¹ Graduando em Ciências biológicas na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ituverava

² Professora Livre-docente Doutora Aposentada da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias/UNESP, Campus de Jaboticabal e Professora e Doutora da Fundação Educacional de Ituverava.

³ Graduada pelo curso de Direito na Faculdade Dr. Francisco Maeda

⁴ Graduando em Sistema de Informação na Faculdade Dr. Francisco Maeda
